



### 取扱説明書

# Operation Manual Manuel d'utilisation Bedienungsanleitung

操作手册

Manuale delle istruzioni Manual de funcionamiento Manual de funcionamento

還元水・強酸性水連続生成器

Continuous Ionized KANGEN and Strong Acidic Generator Générateur continu d'eau ionisée KANGEN et d'Eau Fortement Acide Generator für kontinuierlich ionisiertes KANGEN- und stark saures Wasser 还原水·强酸性水连续生成器

> Generatore continuo di acqua ionizzata KANGEN e super acida Generador continuo de Agua KANGEN y Agua Acida Fuerte Ionizado Contínuo KANGEN e Gerador de Água Acidulada Forte

# Product name : Leveluk KANGEN8

このたびは< ぱぱぱcen8 >をお買い上げいただき、まことにありがとうございます。この製品の機能をいかして上手にお使いいただくため、ご使用前にこの「取扱説明書」をよくお読みいただき、大切に保管してください。

Thank you very much for purchasing our  $\langle \vec{KANGEN8} \rangle$ . Please read through the Operation Manual carefully for your safety before using the product. Please keep this manual in a safe place for future use.

Merci pour votre achat du 

KÄNGEN8 

Neuillez lire attentivement le manuel d'utilisation pour votre sécurité avant d'utiliser le produit. Veuillez conserver ce manuel en lieu sûr en vue sa consultation ultérieure.

Vielen Dank für den Kauf unseres < KANGEN8 >.

Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung sorgfältig durch, um dieses Produkt sicher benutzen zu können. Bitte bewahren Sie diese Bedienungsanleitung für späteres Nachschlagen an einem sicheren Ort auf.

谢谢购买我们产品〈 **KÄNGEN8** >, 为了您充分发挥本产晶的功能, 使用之前请您好好阅读本使用说明书并予以妥善保管备用为盼。

Vi ringraziamo per aver acquistato < KANGEN 8 >.

Per la vostra sicurezza, leggete attentamente e in tutte le sue parti il manuale d'uso prima di utilizzare il prodotto. Conservate questo manuale in un luogo sicuro per poterlo consultare in futuro.

Muchas gracias por adquirir nuestro < KANGEN8 >.

Favor de leer el manual de operación cuidadosamente por su seguridad antes de utilizar el producto. Favor de guardar este manual en un lugar seguro para uso futuro.

Muito obrigado por ter comprado nossos < KANGENS >.

Por favor, leia integral e cuidadosamente o Manual de Operação para a sua segurança antes de usar o produto. Mantenha este manual num local seguro para referência futura.

日本語	JP1
English	EN1
Français	FR1
Deutsch	DE1
简体中文	CH1
Italiano	IT1
Español	ES1
Português	PO1

ロザンゼルス Los Angeles

4115 Spencer Street Torrance CA 90503 U.S.A. tel.(1)310-542-7700 fax.(1)310-542-1700

ニューヨーク New York

36-36 33rd St.4th Floor Suite 403, Astoria, NY 11106 U.S.A. tel.(1)718-784-2110 fax.(1)718-784-2103

シ ヵ ゴ Chicago

1154 S. Elmhurst Rd. Mount Prospect, IL 60056 U.S.A. tel.(1)847-437-8200 fax.(1)847-437-8201

テキサス Texas

739 Justin Road, Rockwall, TX 75087 U.S.A. tel.(1)972-722-7499 fax.(1)972-722-7402

フロリダ Florida

8803 Futures Drive, Unit01, Orlando, FL 32819 U.S.A. tel.(1)407-601-5963 fax.(1)407-730-3335

シァトル Seattle

19009 33rd Avenue, W., suite 201, Lynnwood, WA 98036 U.S.A. tel.(1)425-640-2222 fax.(1)425-672-8946

(ホノルル) Honolulu

Ala Moana Pacific Center, Suite 711,1585 Kapiolani Boulevard, Honolulu, Hawaii 96814 U.S.A.

tel.(1)808-949-5300 fax.(1)808-949-5336

バンクーバー Vancouver

Suite 678-5900 N0.3 Road Richmond, BC V6X 3P7, Canada tel.(1)604-214-0065 fax.(1)604-214-0067

トロント Toronto

75 Watline Avenue, Suite 138 Mississauga, ON L4Z 3E5, Canada tel.(1)905-507-1200 fax.(1)905-507-1233

メキシコ Mexico

Commercial Plaza Tanarah Avenida Vasconcelos 345, Colonia Santa Engracia 66267

San Pedro Garza Garcia, Nuevo Leon, Mexico tel. (52)81-8242-5500 fax. (52)81-8242-5549

「ドイツ Germany

Immermannstr.33 40210 Düsseldorf Germany tel.(49)211-9365-7000 fax.(49)211-9365-7027

フランス France

24 rue du Banquier 75013 Paris France tel (33)01-4707-5565 fax (33)01-8371-1706

〔イタリア〕Italy

Via roccaporena 40-42 00191 Roma Italy tel.(39)06-3330-670 fax.(39)06-3321-9505

〔オーストラリア〕 Australia

15/33 Waterloo Rd Macquarie Park New South Wales 2113, Australia tel. (61)2-9878-1100 fax. (61)2-9878-1200

フィリピン Philippines

21st Floor, 6788 Ayala Avenue, Oledan Square, Makati City, Philippines

tel.(63)2-519-5508 fax.(63)2-519-1923





ISO 9001:2008 ISO 13485:2003 Management System

www.tuv.com ID 9105070879 シンガポール Singapore

111 North Bridge Road, 25-04 Peninsula Plaza Singapore 179098 tel.(65)6720-7501 fax.(65)6720-7505

マレーシア Malaysia

Unit 29-7,7F, The Boulevard Mid Valley City, Lingkaran Syed Putra, 59200, Kuala Lumpur, Malaysia

tel (60)3-2282-2332 fax (60)3-2282-2335

【インドネシア】Indonesia

The Plaza Office Tower 22nd Floor Jl. M.H. Thamrin Kav. 28-30 Jakarta 10350 Indonesia

tel.(62)21-2992-3111 fax.(62)21-2992-8111

香港 Hong Kong

Unit 1615-17,16th Floor Miramar Tower,132 Nathan Rd., Tsim Sha Tsui,Kowloon,Hong kong. tel.(852)2154-0027

湾 Taiwan

Nanjing East Road, 3-337 12F B Room Xiong Shan Qu, Taipei City, Taiwan tel.(886)2-2713-2936 fax.(886)2-2713-2938

**■** Korea

7F 118-3, Nonhyun-dong Gangnam-gu Seoul, Korea tel.(82)2-546-8120 fax.(82)2-546-8127

札 幌 Sapporo

Regent Building 7F

1-5, Nishi2chome, Kita2jo, Chuo-ku, Sapporo-city, Hokkaido, Japan 060-0002

tel.(81) 11-223-5678 fax.(81) 11-223-5680

京 Tokyo

Echizenya Building 7F

1-1-6,Kyobashi Chou-ku,Tokyo,Japan 104-0031 tel.(81) 3-5205-6032 fax.(81) 3-5205-6035

阪 Osaka

1-1-3 Umeda kita-ku,Osaka,Japan 530-0001 Osaka Station third building 29F

tel.(81) 6-6345-4132 fax.(81) 6-6345-4142

**Sikoku** 

1313-8,Simojimayama-kou, Saijyou-city,Ehime,Japan 793-0006 tel.(81) 897-58-4115 fax.(81) 897-58-4116

**B** Fukuoka

Bell Commons Hakata Building 3F 2-5-8, Hakataekimae, Hakata-ku, Fukuoka, Japan 812-001 tel.(81) 92-481-4132 fax.(81) 92-481-4142

縄 Okinawa

4-10-1,Makiminato Urazoe-city,Okinawa,Japan 901-2131

tel.81-98-878-4132 fax.81-98-878-4141

護 Nago

1-3-6,Agaria Nago-city,Okinawa,Japan 905-0021 tel.(81) 980-51-0616 fax.(81) 980-51-0628

場 Factory

1-40-1, Hosida-kita Katano-city, Osaka, Japan 576-0017 tel.(81) 72-893-2290 fax.(81) 72-893-8007

### Inhalt

WICHTIGE SCHUTZMASSNAHMEN/ BEWAHREN SIE DIESE ANLEITUNG AUF ERDUNGSANWEISUNGEN	DE 2 DE 3
Einführung  Vorsichtsmaßnahmen zur Verwendung von	DE 4
Schönheitswasser und stark saurem Wasser sowie KANGEN-Wasser	DE 5
Merkmale ·····	DE 6
Bestätigung des Zubehörs	DE 7
Bezeichnung der einzelnen Teile	DE 8
Touchscreen	DE 9
Installation	DE10
Installation des Ableitblechs ······	DE11
Aufstellung des Geräts ······	DE13
Wissenswertes über das Netzkabel	DE15
Einstellungsmenü	DE16
Überprüfen Sie den Filter	DE16
Herstellung von KANGEN-Wasser, sauberem Wasser, Schönheitswasser  Messung des pH-Werts im KANGEN-Wasser	DE18
Herstellung von Stark saures Wasser/ Starkes KANGEN-Wasser  Messung des pH-Werts im stark saurem Wasser	DE20
pH-Einstellung	DE22
Mineraladditiv	DE22
Hinweise zur automatischen Reinigung	DE23
Austausch des Wasserfilters	DE24
<ul> <li>Anleitung für den Austausch des Wasserfilters</li> </ul>	
Benachrichtigung über erforderlichen Wasserfilteraus	tausch
E-Reinigung ·····	DE27
Wenn diese Anzeige erscheint	DE29
Fehlersuche	DE31
Sicherheitshinweise	DE32
Optionen	
Standardspezifikationen	
Kundendienst	

#### (In diesem Handbuch)

Hinsichtlich der Begriffe "alkalisches Elektrolyt-Wasser" und "säurehaltiges Elektrolyt-Wasser", die bei JIS T2004 " Elektrolytischer Wassererzeuger für den Hausgebrauch" auftauchen, benutzen wir den technischen Begriff "KANGEN-Wasser" und "Schönheitswasser".

#### **WICHTIGE SCHUTZMASSNAHMEN**

#### LESEN SIE VOR GEBRAUCH ALLE ANWEISUNGEN:

### **GEFAHR** – Um das Risiko eines tödlichen Stromschlags zu verringern:

- 1. Ziehen Sie unmittelbar nach dem Gebrauch stets den Stecker dieses Geräts aus der Steckdose.
- 2. Verwenden Sie es nicht beim Baden.
- 3.Stellen und bewahren Sie das Produkt nicht an einem Ort auf, wo es in die Badewanne oder das Waschbecken hineingezogen werden oder untertauchen kann.
- 4.Stellen Sie es nicht und lassen Sie es nicht ins Wasser oder in eine andere Flüssigkeit fallen.
- 5.Greifen Sie nicht nach einem Produkt, das ins Wasser gefallen ist. Ziehen Sie sofort den Stecker heraus.

**WARNUNG** – Um die Gefahr von Verbrennungen, tödlichen Stromschlägen, Bränden oder Verletzungen zu vermeiden.

- 1.Ein Produkt sollte niemals unbeaufsichtigt stehen gelassen werden, wenn es eingesteckt ist.
- 2.Es muss streng überwacht werden, wenn dieses Produkt von oder in der Nähe von Kindern oder Behinderten verwendet wird.
- 3. Verwenden Sie dieses Produkt nur für seinen vorgesehenen Verwendungszweck, wie in diesem Handbuch beschrieben. Verwenden Sie kein Zubehör, das nicht vom Hersteller empfohlen wird.
- 4.Bedienen Sie dieses Produkt niemals, wenn es ein beschädigtes Kabel oder beschädigten Stecker hat, wenn es nicht ordnungsgemäß funktioniert, wenn es fallengelassen oder beschädigt wurde oder ins Wasser gefallen ist. Übergeben Sie das Produkt zur Prüfung und Reparatur an einen Kundendienst.
- 5. Halten Sie das Kabel von erhitzten Oberflächen fern.
- 6. Verwenden Sie es niemals, wenn Sie schlafen oder sich schläfrig fühlen.
- 7. Lassen Sie es niemals fallen und stecken Sie keine Gegenstände in eine Öffnung oder den Schlauch ein.
- 8. Verwenden Sie es nicht im Freien und betreiben Sie es nicht, wo Sprühdosen verwendet werden oder Sauerstoff
- 9.Schließen Sie dieses Produkt nur an eine ordnungsgemäß geerdete Steckdose an. Siehe die Erdungsanweisungen.

#### **BEWAHREN SIE DIESE ANLEITUNG AUF**

- a) Dieses Handbuch enthält Anweisungen zur Reinigung, Benutzerwartung und für ordnungsgemäße Bedienvorgänge,
  - die vom Hersteller empfohlenen werden, wie beispielsweise Schmierung und Nicht-Schmierung dieses Geräts. Alle an diesem Produkt erforderlichen Wartungen müssen von einem autorisierten Kundendienstvertreter durchgeführt werden, was bedeutet, dass dieses Produkt keine vom Benutzer zu wartenden Teile enthält. Dieses Produkt ist wie in diesem Handbuch angegeben und in anderer Literatur, die im Lieferumfang des Produkts enthalten ist, für den Hausgebrauch.
- b) Wenn ein Produkt verwendet wird, dass über einen automatisch zurückstellbaren Wärmebegrenzer (der das gesamte Produkt abschaltet) verfügt, beziehen Sie sich bitte auf dieses Handbuch für Anweisungen und Warnungen.
- c) Während das Produkt verwendet wird, beziehen Sie sich bitte auf dieses Handbuch für die ordnungsgemäße Kabelwartung.
- d) Das Produkt ist für die Verwendung mit Wasser, Zusätzen, Spülungen oder einem Produkt vorgesehen, das auf die Leitfähigkeit von Wasser für normale Vorgänge (Elektroden-Produkte) angewiesen ist. Die Verwendung von Natron, Salz oder anderen Substanzen, um die Leitfähigkeit von Wasser zu verbessern, ist festgelegt. Bitte beziehen Sie sich auf dieses Handbuch für spezielle Anweisungen für die richtige Flüssigkeit oder den Zusatz und die genaue Menge, die zusammen mit dem Produkt verwendet werden soll.

#### **ERDUNGSANWEISUNGEN**

Dieses Produkt sollte geerdet sein. Im Falle eines elektrischen Kurzschlusses verringert die Erdung die Gefahr eines Stromschlags, indem dem Stromfluss ein Fluchtdraht geboten wird. Dieses Produkt verfügt über ein Kabel mit einer Erdungsleitung und einem Stecker mit Schutzkontakt. Der Stecker muss in eine Steckdose eingesteckt werden, die ordnungsgemäß installiert und geerdet ist.

**GEFAHR** – Unsachgemäßer Gebrauch des Steckers mit Schutzkontakt kann zu einer Gefahr eines Stromschlags führen.

Wenn das Kabel oder der Stecker repariert oder ersetzt werden muss, schließen Sie die Erdungsleitung an keinen der Flachstecker an. Das Kabel mit Isolierung und Außenfläche, die grün ist und gelbe Streifen hat oder nicht, ist die Erdungsleitung. Wenn Sie die Erdungsanweisungen nicht vollständig verstanden haben oder Zweifel haben, ob das Produkt ordnungsgemäß geerdet ist, wenden Sie sich an einen qualifizierten Elektriker oder Kundendiensttechniker.

#### Für alle anderen geerdeten, mit Kabel verbundene Produkte:

Dieses Produkt verfügt über ein austauschbares Netzkabel, damit es an alle elektrischen Stromarten angeschlossen werden kann. (100 V-240 V) 50-60 Hz. Vergewissern Sie sich, dass der Stecker und Anschluss die gleiche Konfiguration haben. Verwenden Sie mit diesem Produkt keine Adapter. Falls es nicht passt, wenden Sie sich an den Händler, bei dem Sie diese Maschine erworben haben, um den richtigen Netzstecker zu erhalten.

#### Verlängerungskabel:

Wenn ein Verlängerungskabel verwendet werden muss, verwenden Sie nur ein Dreidraht-Verlängerungskabel mit einem dreifachen Stecker mit Schutzkontakt und einer dreifachen Steckdose, die den Stecker am Produkt aufnimmt. Ersetzen oder reparieren Sie ein beschädigtes Kabel.

### Einführung

#### •In diesem Handbuch verwendete Anzeigen

Die Markierungen in diesem Handbuch kennzeichnen wichtige Bereiche und sind nachfolgend erläutert. Lesen Sie unbedingt die Anweisungen zu Warnung und Vorsicht sorgfältig durch.

#### Gefahrenstufe



Weist auf eine unmittelbar drohende Gefahrensituation hin, die zu Gesundheitsrisiken führen kann, wenn das Gerät auf eine andere Art und Weise gehandhabt wird, als in diesem Handbuch beschrieben.



Weist auf eine potentielle Gefahrensituation hin, die zu leichten oder mittelschweren Verletzungen führen kann, wenn das Gerät auf eine andere Art und Weise gehandhabt wird, als in diesem Handbuch beschrieben.

- \*Alle hier beschriebenen Vorsichtsmaßnahmen sind als " Marnung" und " Achtung" eingestuft. Jede potentielle Gefahrensituation, die zu einer tödlichen oder schweren Körperverletzungen führen kann, wird unter dem Zeichen " Warnung" aufgeführt.

  Jedoch können auch andere potentielle Gefahrensituationen, die unter dem Zeichen " Achtung" aufgeführt sind, je nach Fall und Situation eine ernsthafte Gefahr darstellen.
- Daher müssen alle Vorsichtsmaßnahmen genau befolgt werden.

  \* Der Hersteller dieses Produkts ist nicht für sämtliche Schäden am Produkt oder Unfälle verantwortlich, die durch unsachgemäßen Gebrauch oder Missachtung der im Handbuch erwähnten Vorsichtsmaßnahmen entstanden sind.
- \*Bewahren Sie dieses Handbuch nach dem Lesen zum späteren Nachschlagen an einem sicheren Ort auf.

#### Erklärung der Signalmarkierungen

- Enkiarang der eignamarkierungen				
Markierung Titel		Bedeutung		
$\triangle$	Allgemeines	Wird verwendet, um auf allgemeine Vorsichtsmaßnahmen, Warnungen und Gefahren hinzuweisen.		
$\Diamond$	Allgemeines	Wird verwendet, um auf allgemeine Verbotsvorsichtsmaßnahmen, Warnungen und Gefahren hinzuweisen.		
0	Allgemeines	Wird verwendet, um das Verhalten allgemeiner Benutzer zu beschreiben.		
<b>®</b>	Offene Flammen	Wird verwendet, um vor Verhalten zu warnen, das unter bestimmten Bedingungen dazu führen könnte, dass das Gerät in Brand gerät, weil es zu nah an einer Flamme war.		
<b>3</b>	Verwenden Sie das Produkt nicht an Orten, wo Spritzwasser ist, wie beispielsweise ein Badezimmer oder Duschraum.	Wird verwendet, um zu verhindern, dass das Produkt in der Nähe von Badezimmern oder Duschen verwendet wird oder an Orten, wo das Gerät möglicherweise mit Wasser in Kontakt kommen könnte. Das Gerät ist nicht wasserdicht.		
	Demontage	Wird verwendet, um vor eigenmächtigen Reparaturen oder eigenhändiger Demontage des Geräts zu warnen, was einen Stromschlag oder andere Verletzungen verursachen könnte.		
95	Abtrennen	Wird verwendet, um den Benutzer darauf hinzuweisen, dass der Stecker des Produkts gezogen werden muss, insbesondere wenn es Anzeichen einer Beschädigung zeigt oder ein Gewitter vorhergesagt ist.		



### Warnung - Bitte sorgfältig beachten -

- Bitte wenden Sie sich an Ihren Arzt, bevor Sie Schönheitswasser oder stark saures Wasser verwenden, wenn Sie unter Folgendem leiden.
  - Empfindliche Haut Allergien
- Wenn Sie nach der Verwendung von Schönheitswasser Hautreizungen verspüren, beenden Sie die Anwendung und wenden Sie sich an Ihren Arzt.
- Bitte beachten Sie die folgenden Vorsichtsmaßnahmen, bevor Sie KANGEN-Wasser trinken:



beachten

- Nehmen Sie keine Medikamente mit KANGEN-Wasser ein.
- Trinken Sie kein KANGEN-Wasser, wenn Sie Nierenprobleme wie Nierenversagen oder Probleme beim Verarbeiten von Kalium haben.
- Wenn Sie sich unwohl fühlen, beenden Sie bitte die Anwendung und wenden Sie sich an
- Wenn Sie in ärztlicher Behandlung sind, wenden Sie sich bitte an die Ärzte, bevor Sie KANGEN-Wasser trinken.
- Verwenden Sie KANGEN-Wasser nicht mit Säuglingsmilchnahrung oder Säuglingsnahrung.

### <u>∕</u> Achtung

- Trinken Sie keine der folgenden Wasserarten; sie können Ihre Gesundheit negativ beeinträchtigen.
  - Stark saures Wasser
- Schönheitswasser
- Reinigungszyklus-Wasser Wasser, das pH-Testflüssigkeit enthält
- Starkes KANGEN-Wasser während der Erzeugung von stark saurem Wasser
- Wasser, das aus dem Sekundärwasserschlauch abgelassen wird



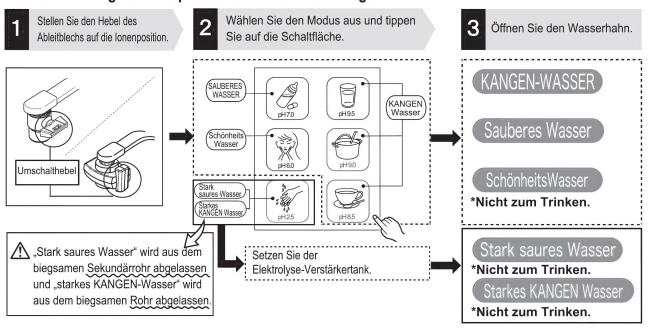
- Passen Sie den pH-Wert auf 9,5 oder niedriger an, wenn Sie KANGEN-Wasser trinken. Es wird nicht empfohlen, Wasser mit einem pH-Wert von über 10,0 zu trinken. Kontrollieren Sie den pH-Wert regelmäßig.
- Trinken Sie das KANGEN-Wasser bitte so bald wie möglich nach der Herstellung.
- Verwenden Sie KANGEN- oder Schönheitswasser nicht in Fischgläsern oder Aquarien; Änderungen des pH-Wertes könnten die Fische töten.
- Da Kupferbehälter säureempfindlich und Aluminiumbehälter alkalieempfindlich sind, sollten sie nicht verwendet werden.
- Verwenden Sie Behälter aus Glas, Kunststoff, Keramik oder anderen rostfreien Materialien, wenn Sie stark saures Wasser lagern. Metallbehälter rosten beim Kontakt von stark saurem Wasser und sollten nie verwendet werden.
- Bewahren Sie stark saures Wasser in einem fest verschlossenem Behälter auf, der lichtundurchlässig ist. Brauchen Sie gelagerte Inhalte innerhalb von einer Woche auf.
- Metallmesser oder Löffel, die mit stark saurem Wasser oder Schönheitswasser gereinigt wurden, müssen getrocknet werden. Rost kann entstehen, wenn das Geschirr nicht abgetrocknet wird.



- Lagern Sie KANGEN-Wasser in einem verschlossenen Behälter im Kühlschrank. Brauchen Sie die Inhalte innerhalb von 3 Tagen auf.
- Lassen Sie 15 Minuten lang Wasser durch die Maschine laufen, wenn Sie zum ersten Mal einen neuen Filter verwenden.
- Lassen Sie Wasser vor dem ersten Gebrauch des Tages länger als 10 Sekunden laufen.
- Wenn das Gerät 2-3 Tage nicht benutzt wurde, lassen Sie das Wasser länger als 30 Sekunden laufen.
- Bitte beachten Sie die örtlichen Gesetze und Vorschriften, wenn Sie gebrauchte Filter entsorgen.

### Merkmale

•Dieses Produkt kann 5 Wasserarten erzeugen, "stark saures Wasser", "starkes KANGEN-Wasser", "KANGEN-Wasser" und "sauberes Wasser". All dies ist mit nur einer Tastenberührung für Ihre spezifischen Bedürfnisse möglich.



■5 Wasserarten, gemäß pH-Wert in 7 unterteilt, sind für Ihre spezifischen Bedürfnisse verfügbar.

Aufbereitetes Wasser			Verwenden	<u> </u>
	pH9.5	pH 9.5	Zum täglichen Trinken Eignet sich am besten für normales Trinkwasser oder für die Zubereitung von Kaffee, schwarzem Tee, Oolong-Tee und so weiter.	Nicht für die Einnahme von Medikamenten gedacht. Wenn
KANGEN- WASSER	pH9.0	<b>pH</b> 9.0	Sobald Sie sich an das Trinken von KANGEN-Wasser gewöhnt haben Hebt die Aromen der Zutaten hervor, Lebensmittel müssen weniger stark gewürzt werden und übermäßiges Salzen kann vermieden werden.	Sie Medikamente einnehmen, wählen Sie den Modus SAUBERES WASSER.
	pH8.5	<b>pH</b> 8.5	Ihr Startpunkt Dieser pH-Wert wird für Menschen empfohlen, um sich an KANGEN-Wasser zu gewöhnen.	
Sauberes Wasser	pH7.0	pH 7.0	Kann für die Einnahme von Medikamenten oder für die Zubereitung von Säuglingsmilchnahrung verwendet werden Das saubere Wasser kann als Wasser für die Einnahme von Medikamenten sowie als Wasser zum täglichen Trinken verwendet werden.	
Schönheits Wasser	pH 6.0		Für Ihre Hautpflege Zur Verwendung als adstringierendes Wasser, Badewasser.	
Stark saures Wasser	pH25	pH 2.5	Zur Verwendung als Desinfektionsmittel oder für die Reinigung Dieses Wasser wäscht Ihr Küchengeschirr sauber, wie beispielsweise Kochmesser, Kochbretter, und wäscht Tassen und Untertassen fleckenfrei. Zerstört außerdem krankheitserregende Bakterien auf Früchten.	Nicht zum Trinken.
Starkes KANGEN Wasser	6,8 pH25	pH 11.0	Kann hartnäckige Flecken auflösen  Verwenden Sie die verstärkte Kraft des STARKEN KANGEN-Wassers, um hartnäckige Küchenfettflecken zu entfernen oder um Böden zu reinigen. Verwenden Sie es zum Reinigen von Fisch, Fleisch und Gemüse.	

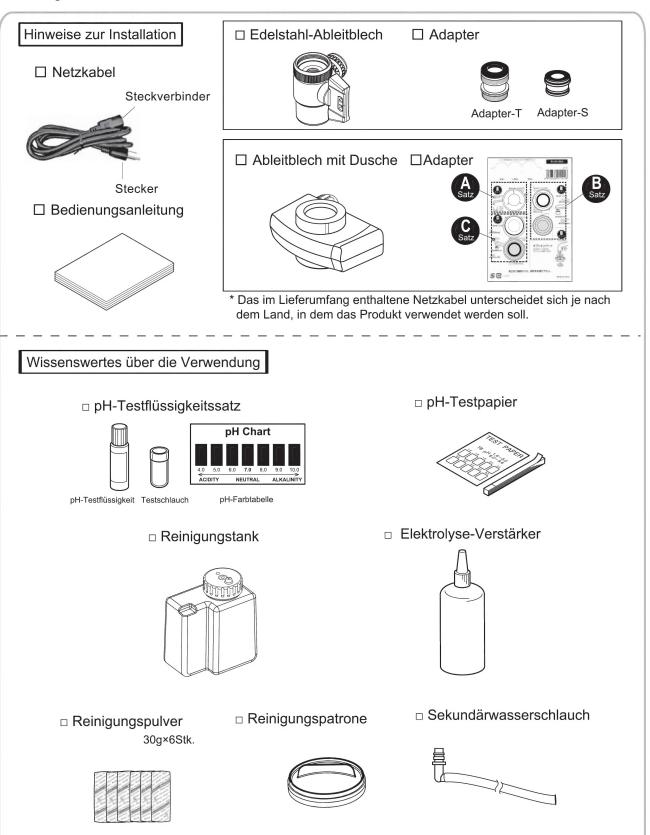
# **⚠** Warnung



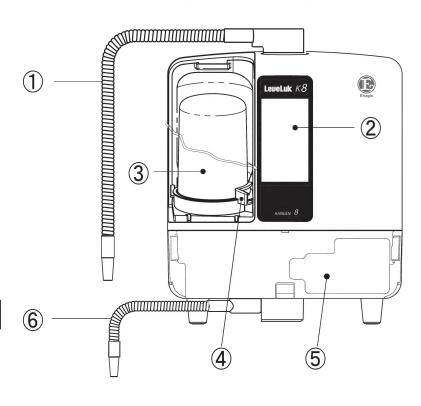
Wenn Sie STARK SAURES Wasser erzeugen, vergewissern Sie sich bitte, dass der Raum gut gelüftet ist und vermeiden Sie längeres Einatmen der Dämpfe.

### Bestätigung des Zubehörs

Wenn Sie einen Produktfehler feststellen, wenden Sie sich bitte an den Händler, bei dem Sie das Produkt gekauft haben.



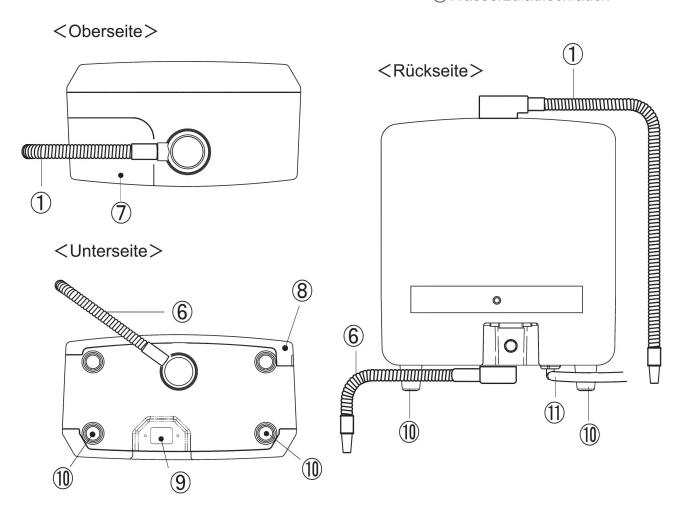
### Bezeichnung der einzelnen Teile



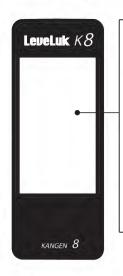
- 1 Biegsames Rohr
- 2 Touchscreen (Anzeige und Betrieb)
- 3 Wasserfilter (Siehe Seite DE24)
- 4 Ablagehalter
- **5**Tank
  - Der Elektrolyse-Verstärkertank
     (Siehe Seite DE20)
  - Reinigungstank(Siehe Seite DE27)
  - Minerallösungstank(optional)

(Siehe Seite DE22)

- 6Biegsames Sekundärrohr
- **7**Filterabdeckung
- **®**Tankabdeckung
- 9Gerätestecker
- ®Regler<nur Rückseite>
- 11)Wasserzulaufschlauch



### ■ Touchscreen (Anzeige und Betrieb)



- Startbildschirm
- Einstellungsbildschirm
- Achtung, Warnung-Bildschirm

Siehe Seite DE29

Abschaltbildschirm

Abbrechen der Abschaltbedingung (Einschalten)

Siehe Seite DE17

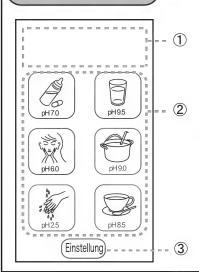
#### Grundlegender Betrieb

Bedienen Sie den Touchscreen, indem Sie ihn mit Ihrem Finger berühren.

\*Vorsichtsmaßnahmen zur Verwendung des Touchscreens. Der Touchscreen wird durch die sanfte Berührung mit dem Finger bedient. Drücken Sie nicht fest auf das Display und drücken Sie es auch nicht mit einem spitzen Gegenstand (Ihrem Fingernagel oder einem Kugelschreiber, Nadel usw.).

- Der Touchscreen funktioniert möglicherweise nicht, wenn Sie ihn auf die folgenden Arten berühren. Beachten Sie außerdem, dass ein solches Verhalten zu einer Fehlfunktion
- -Bedienung des Touchscreens mit Handschuhen
- -Bedienung des Touchscreens mit Ihrer Fingernagelspitze
- -Bedienung des Touchscreens, während eine Schutzfolie oder eine Abdichtung angebracht ist
- -Bedienung des Touchscreens, während er nass ist
- -Berührung des Touchscreens, während Ihr Finger aufgrund von Schweiß oder Wasser feucht ist

#### Startbildschirm



#### (1) Anzeigebereich

- : Zeigt den Namen des ausgewählten aufbereiteten Wassers und auch den Betrieb an, wenn Wasser durch das Gerät fließt.
- 2 Schaltfläche Einstellung
  - : Zeigt den Einstellungsbildschirm an (siehe unten)

#### ③ Schaltfläche für aufbereitetes Wasser

pH9.5 : KANGEN-WASSER pH 9.5

pH9.0 : KANGEN-WASSER pH 9.0

pH8.5 : KANGEN-WASSER pH 8.5

pH7.0 : Sauberes Wasser pH 7.0

: Schönheitswasser pH 6.0

pH2.5 : Stark saures Wasser pH 2.5

### Einstellungsbildschirm



#### 1)Schaltfläche Sprache

- : Einstellung der Sprache (Siehe Seite DE16)
- 2 Schaltfläche Volume
  - : Einstellung der Lautstärke (Siehe Seite DE16)

: Einstellen des pH-Werts (Siehe Seite DE22)

: Reinigung des Geräteinneren (Siehe Seite DE27)

#### 5 Schaltfläche Helligkeit

- : Einstellung der Helligkeit des (Siehe Seite DE17) Displays
- 6 Schaltfläche Ruhestellung
  - : Einstellung des Abschaltzeitpunktes. (Siehe Seite DE17)

#### 3 Schaltfläche pH-Einstellung 7 Schaltfläche Filterkontrolle

- : Bestätigung des Filternutzungsstatus (Siehe Seite DE16)
- 4 Schaltfläche E-Reinigung 8 Schaltfläche Mineraladditiv
  - : Verwendung des Mineraltanks(optional)

#### 9 Schaltfläche Zurück

: Gehen Sie zum vorherigen Bildschirm zurück

### Installation

#### Auswahl eines Ortes

## **Achtung**

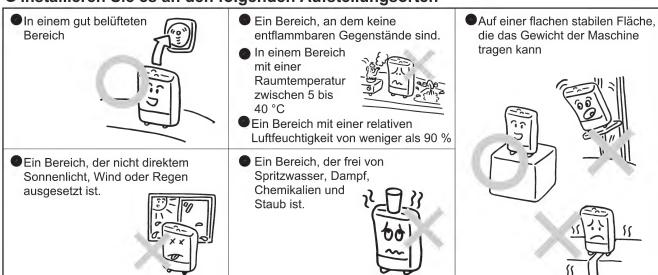
- Legen Sie keine Gegenstände auf die Maschine ab.(Störung oder Herunterfallen kann verursacht werden.)
- Stecken Sie das Sekundärrohr oder die Schlauchöffnung nicht ein. (Kann ein Wasserleck oder elektrolytischen Fehler verursachen.)



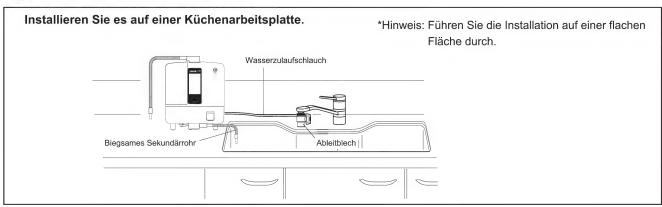
- Überprüfen Sie das Sekundärrohr oder den Schlauch, um zu sehen, ob es/er verdreht oder geknickt ist. (Kann ein Wasserleck oder elektrolytischen Fehler verursachen.)
- Das Sekundärrohr oder der Schlauch müssen tiefer als die Maschine liegen. (Andernfalls läuft das Wasser in der Maschine nicht richtig ab.)
- Bewegen oder transportieren Sie die Maschine nicht mit Elektrolyse-Verstärkerflüssigkeit im Elektrolyse-Verstärkertank. Kann aufgrund von austretender Flüssigkeit Schäden verursachen.

Installieren Sie dieses System entsprechend den staatlichen und lokalen Vorschriften.

#### ● Installieren Sie es an den folgenden Aufstellungsorten

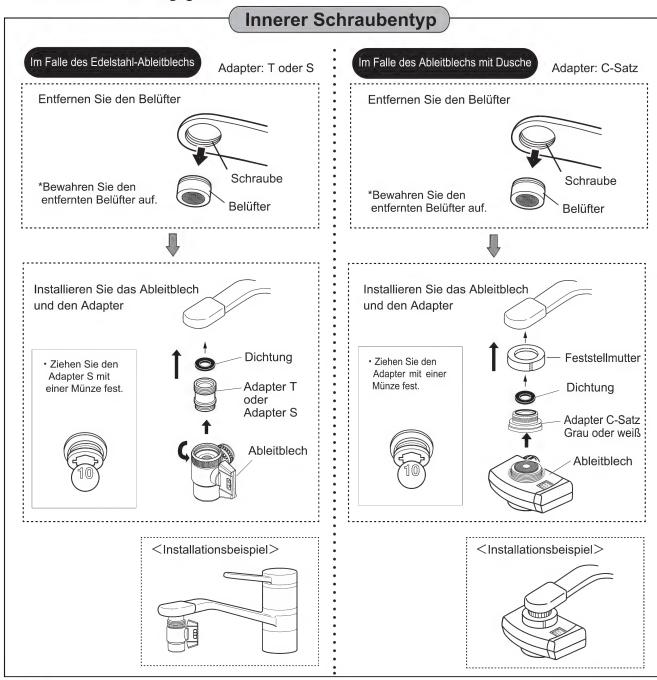


#### Installation des Geräts



### ■ Installation des Ableitblechs (1)

Das Ableitblech kann an einigen Wasserhahn-Modellen möglicherweise nicht installiert werden. Überprüfen Sie das Wasserhahn-Modell im Voraus. Bringen Sie anschließend das Ableitblech in der angegebenen Art und Weise am Wasserhahn an.



Wenn der Gewindedurchmesser oder die Gewindesteigung nicht passt, könnten die Gewinde beschädigt werden. Stellen Sie sicher, dass der Gewindedurchmesser und die Steigung wie angegeben sind.

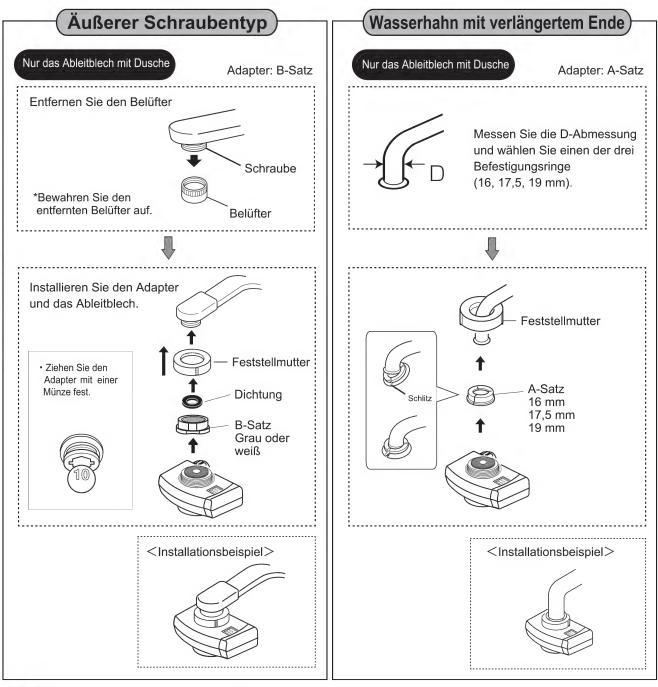
An die rechts abgebildeten Wasserhähne kann kein Ableitblech angesetzt werden.



Bringen Sie in diesem Fall einen geeigneten Wasserhahn an oder installieren Sie das spezifische Ableitblech. Wenden Sie sich für Einzelheiten an Ihren Händler.

### Installation des Ableitblechs (2)

Das Ableitblech kann an einigen Wasserhahn-Modellen möglicherweise nicht installiert werden. Überprüfen Sie das Wasserhahn-Modell im Voraus. Bringen Sie anschließend das Ableitblech in der angegebenen Art und Weise am Wasserhahn an.



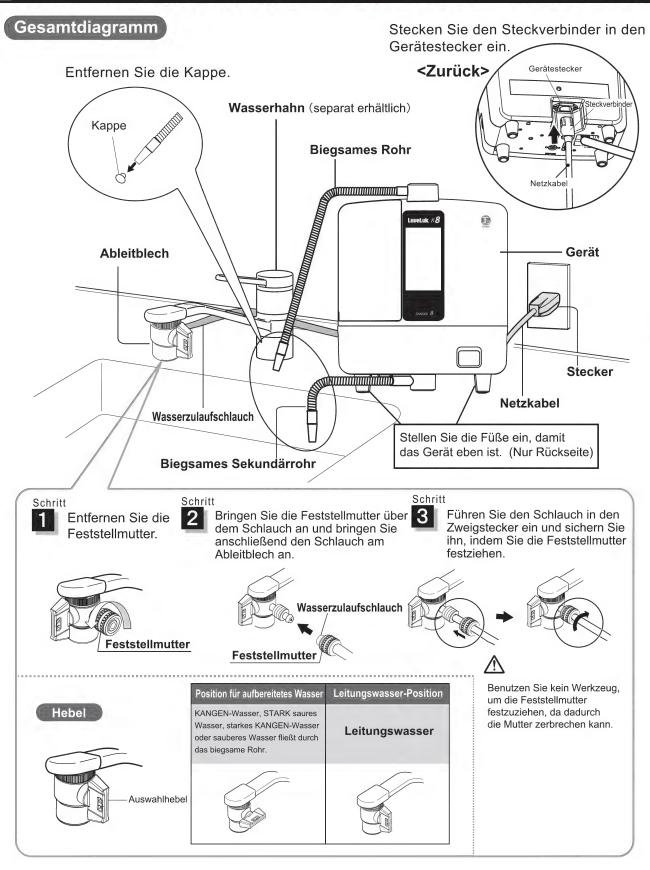
Wenn der Gewindedurchmesser oder die Gewindesteigung nicht passt, könnten die Gewinde beschädigt werden. Stellen Sie sicher, dass der Gewindedurchmesser und die Steigung wie angegeben sind.

An die rechts abgebildeten Wasserhähne kann kein Ableitblech angesetzt werden.

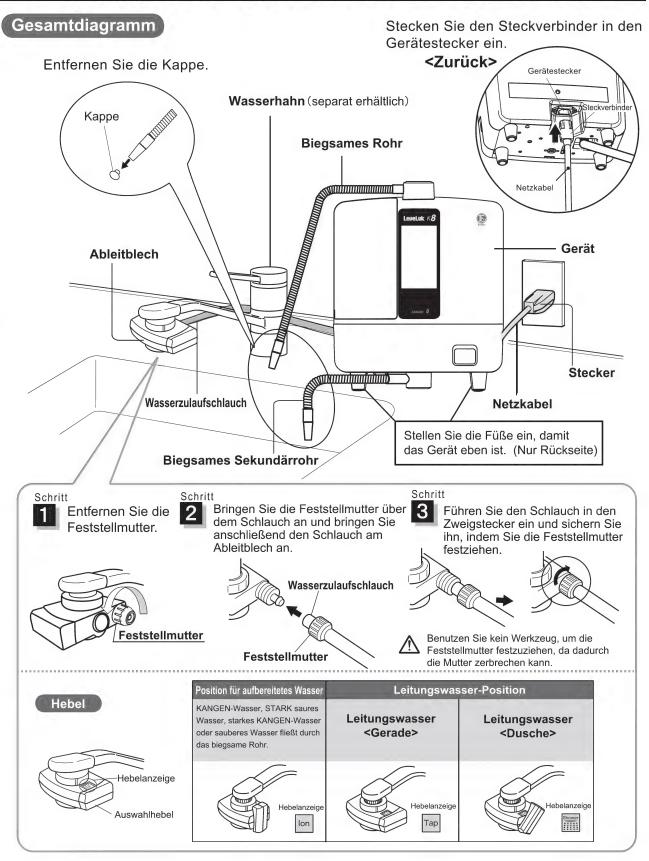


Bringen Sie in diesem Fall einen geeigneten Wasserhahn an oder installieren Sie das spezifische Ableitblech. Wenden Sie sich für Einzelheiten an Ihren Händler.

### Aufstellung des Geräts (Ableitblech: Edelstahl-Ableitblech)



### Aufstellung des Geräts (Ableitblech: Ableitblech mit Dusche)



#### Wissenswertes über das Netzkabel

Bitte verwenden Sie für den Hausgebrauch die Steckdose mit 100 - 240 V Wechselstrom, 50 / 60 Hz.

\*Bei Verwendung von falscher Spannung erlischt die Garantie



### 🚹 Warnung

- Das Netzkabel darf niemals verbogen, gezogen, verdreht oder gebunden werden. Legen Sie keine schweren Gegenstände auf das Kabel und klemmen Sie das Kabel nicht: Dadurch kann das Kabel beschädigt werden und einen Stromschlag verursachen, was zu einem gefährlichen Brand führen kann.
- Verwenden Sie kein beschädigtes Stromkabel oder ein locker befestigtes. Dies kann einen Stromschlag, Kurzschluss oder Brand verursachen.
- Heften des Netzkabels ist strengstens untersagt. Dies führt zu irreparablen Schäden am Kabel und verursacht möglicherweise einen Brand.



- Stecken Sie nicht zu viele Stecker in eine Steckdose.
- Wenn Sie die Steckdose reinigen, trennen Sie zunächst das Netzkabel ab. Staub auf Steckdosen kann einen Brand verursachen.
- Verbinden oder trennen Sie das Netzkabel ab, indem Sie es am Stecker und nicht am Kabel festhalten. Wenn am Kabel gezogen wird, kann ein Bruch, Brand und/oder Stromschlag verursacht werden.
- Verwenden Sie nur die geeignete Stromversorgung/Spannung. Die Verwendung einer falschen Stromquelle/Spannung kann einen Brand oder Stromschlag verursachen.
- Falls das Netzkabel beschädigt wird, wenden Sie sich zwecks Reparatur an Ihren lokalen Händler.



### Achtung

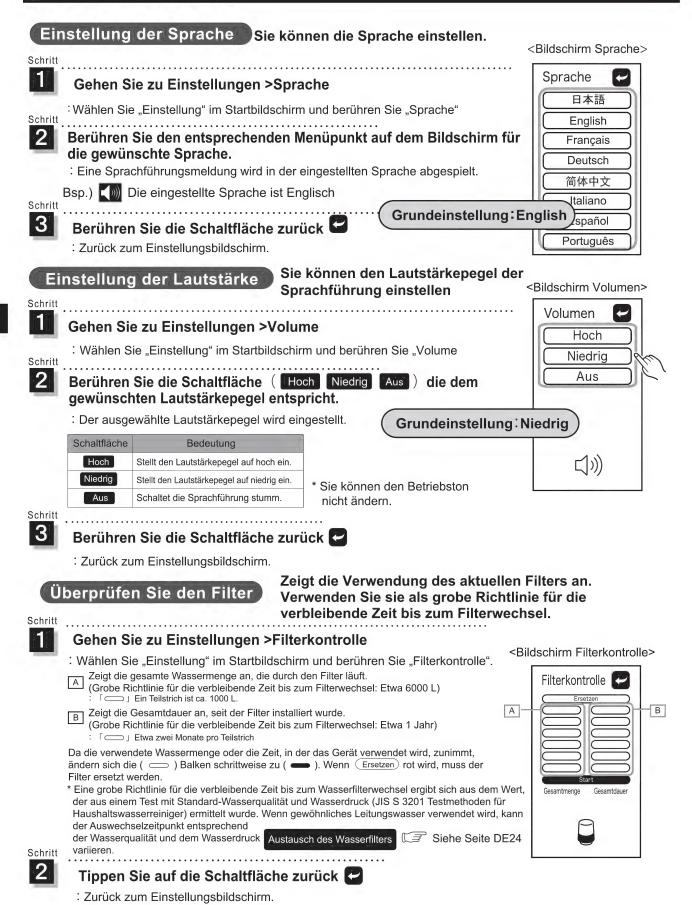


- Stellen Sie bitte vor der Verwendung sicher, dass das Netzkabel einfach abgetrennt werden kann.
- Kontrollieren Sie unbedingt, dass alle Schaltflächen ordnungsgemäß funktionieren.
- Bündeln Sie das Kabel bitte während der Lagerung, um Beschädigungen zu vermeiden.
- Ein feuchter Stecker kann einen Stromschlag verursachen. Wenn der Netzstecker sehr nass ist
  - (1) Ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose
  - (2) Wischen Sie das Wasser von den Steckern ab



- (3) Wenden Sie sich zwecks Reparatur an Ihren lokalen Händler
- Fassen Sie Netzstecker niemals mit nassen Händen an. Wenn der Netzstecker nass ist, ziehen Sie ihn zunächst vollständig aus der Steckdose heraus und wischen Sie ihn trocken. Bei Nichtbeachtung dieser Anweisungen kann es zu einem Stromschlag führen.
- Trennen Sie dieses Gerät stets nach dem Gebrauch ab.

### Einstellungsmenü



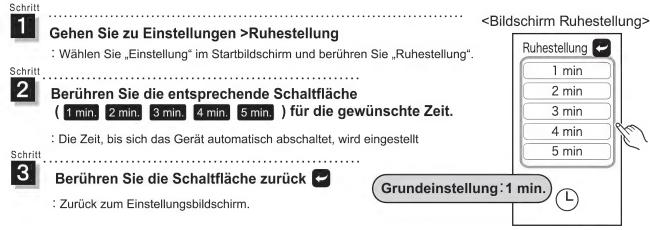
### Einstellungsmenü



#### Einstellung der Ruhestellung

Wenn Sie innerhalb einer festgelegten Zeit keinen Bedienvorgang durchführen, werden der Bildschirm und das Gerät ausgeschaltet. Sie können diese festgelegte Zeit wie gewünscht einstellen.



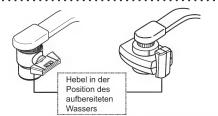


### Herstellung von KANGEN-Wasser, sauberem Wasser, Schönheitswasser

Verwenden Sie Wasser mit einer Temperatur von weniger als 35 °C. (Eine Nichtbeachtung dieser Vorsichtsmaßnahme kann den Wasserfilter und das Hauptgehäuse des Geräts beschädigen.)



Bewegen Sie den Wasserhahn-Hebel zur Position des aufbereiteten Wassers.



#### Warnung

#### Sie können Schönheitswasser nicht trinken.

Siehe Seite DE6 bezüglich der Verwendung von aufbereitetem Wasser.

Schritt

Berühren Sie die gewünschte Schaltfläche auf dem Bildschirm.





Biegsames Rohr







\*Einschalten: Berühren Sie den Bildschirm oder lassen Sie das Wasser laufen

Der Name des von Ihnen anhand der Anzeigeauswahl ausgewählten aufbereiteten Wassers erscheint und eine Stimme ertönt. (Siehe die Abbildung unten.)

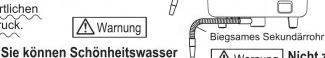
Öffnen Sie den Wasserhahn, damit Wasser durch das Gerät laufen kann.

: Aufbereitetes Wasser fließt aus dem biegsamen Rohr heraus.

: Auf dem Display wird angezeigt, dass Wasser läuft und es ertönt eine Stimme.(Siehe die Abbildung unten.)

\*Der pH-Wert variiert entsprechend den örtlichen Wassereigenschaften und dem Wasserdruck.





Nicht zum Warnung Trinken.

Drehen Sie den Wasserhahn zu, um die Wasserproduktion zu stoppen.

nicht trinken.

: Wenn Sie kontinuierlich Wasser produzieren möchten, befolgen Sie Schritt 3 des Betriebsverfahrens.

■ Die Bildschirmanzeige und Sprachführung

Bildschirm	Auswahl pH-Wer	nH-Wert	Nach Berühren einer Auswahlschaltfläche		Wenn Wasser durch das Gerät läuft	
Bildsoriii	Shaltfläche	pri-vvert	Anzeigebereich	Stimme	Anzeigebereich	Stimme
Anzeigebereich  Anzeigebereich  pH55  pH60  pH90  pH85  pH85	pH9.5	pH 9.5	KANGEN-WASSER	KANGEN WASSER 9.5	KANGEN-WASSER	KANGEN WASSER 9.5
	pH9.0	pH 9.0	KANGEN-WASSER	KANGEN WASSER 9.0	KANGEN-WASSER	KANGEN WASSER 9.0
	pH8.5	pH 8.5	KANGEN-WASSER	KANGEN WASSER 8.5	KANGEN-WASSER	KANGEN WASSER 8.5
	pH7.0	р H7.0	SAUBERES WASSER	Sauberes Wasser	SAUBERES WASSER	Sauberes Wasser
(Einstellung)	рH6.0	pH 6.0	SchönheitsWasser	Schönheitswasser	SchönheitsWasser	Schönheitswasser

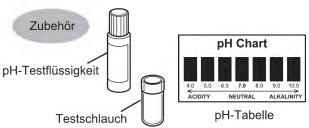
### Messung des pH-Werts von KANGEN-Wasser

 Messen Sie mindestens einmal im Monat den pH-Wert von KANGEN-Wasser mithilfe der pH-Testflüssigkeit. ⚠ Achtung

Optimaler pH-Wert

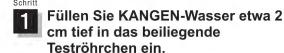
#### Trinkwasserbereich--- pH8.5~9.5

■Wissenswertes zur pH-Testflüssigkeit Diese Testflüssigkeit wird für die regelmäßige Messung des ungefähren pH-Wertes verwendet. \*Die pH-Testflüssigkeit kann einen pH-Wert von weniger als 4,0 nicht messen.



Trinken Sie nach dem Test nicht das Wasser im Teströhrchen.

- •Bewahren Sie die Testflüssigkeit an einem kalten und dunklen
- •Bewahren Sie den pH-Testflüssigkeitssatz außerhalb der Reichweite von Kindern auf.



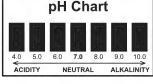
•Der pH-Wert im Wasser, das erstmalig aufbereitet wird, ist unbeständig. Lassen Sie daher das Wasser etwa 10 Sekunden lang laufen, bevor Sie eine Probe nehmen.





Vergleichen Sie die Farbe des Wassers im Teströhrchen mit der des Farbtabellenpapiers und prüfen Sie die pH-Konzentration.





Testschlauch

pH-Tabelle



- •Wenn der Wasserfilter neu ist (etwa 1 Woche), ist der pH-Wert manchmal etwas hoch.
- Der pH-Wert variiert entsprechend den örtlichen Wassereigenschaften und dem

#### Bezüglich des Messergebnisses des pH-Wertes





Mineraladditiv (optional)

Seite DE22

Hoch

pH-Einstellung

Seite DE22

Immer noch hoch

Mischen Sie destilliertes Wasser dazu.

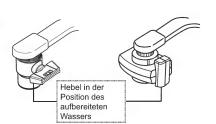
Der Wert ist niedriger als der normale Bereich.	<ul> <li>[Ursache]</li></ul>
Der Wert ist höher als der normale Bereich.	[Ursache] ● Das Leitungswasser ist sehr hart und wird einfach alkalisch.  ■ Die Kartusche ist neu.  —> Wie gewohnt weiter verwenden. (Messen Sie den pH-Wert nach einer Woche erneut.)

### Herstellung von stark saurem Wasser/starkem KANGEN-Wasser

Verwenden Sie Wasser mit einer Temperatur von weniger als 35 °C. (Eine Nichtbeachtung dieser Vorsichtsmaßnahme kann den Wasserfilter und das Hauptgehäuse des Geräts beschädigen.)



Bewegen Sie den Wasserhahn-Hebel zur Position des aufbereiteten Wassers.



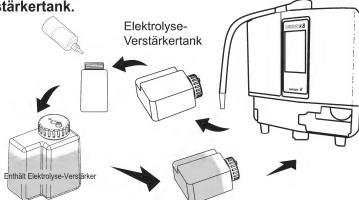
#### 

Sie können stark saures Wasser oder starkes KANGEN-Wasser nicht trinken. Schlagen Sie auf Seite DE6 nach, wenn Sie aufbereitetes Wasser verwenden möchten.

Schritt

#### 2 Installieren Sie den Elektrolyse-Verstärkertank.

- Entfernen Sie die Tankabdeckung und entfernen Sie die Elektrolyse Enhancer Tank.
   Entfernen Sie den Deckel und legen Elektrolyse Enhancer in den Tank.
   Setzen Sie die Kappe und festziehen.
- ② Installieren Sie ① in der Tankmontageposition.



Schritt

Berühren Sie die ausgewählte Schaltfläche auf dem Startbildschirm.



\*Einschalten: Berühren Sie den Bildschirm oder lassen Sie das Wasser laufen

Anzeigebereich Stimme

Anzeigebereich	<b>Stimme</b> ■
Stark saures Wasser	Stark saures Wasser



Biegsames Rohr

Schritt 4

### Öffnen Sie den Wasserhahn, damit Wasser durch das Gerät laufen kann.

 Starkes KANGEN-Wasser wird aus dem biegsamen Rohr abgelassen.
 Stark saures Wasser wird aus dem biegsamen Sekundärrohr abgelassen.

Anzeigebereich	<b>Stimme</b> ■
Stark saures Wasser	Stark saures Wasser

\*Der pH-Wert variiert entsprechend den örtlichen Wassereigenschaften und dem Wasserdruck.



Schritt

#### Drehen Sie den Wasserhahn zu, um die Wasserproduktion zu stoppen.

- : Wenn Sie kontinuierlich Wasser produzieren möchten, befolgen Sie Schritt des Betriebsverfahrens.

### Messung des pH-Werts von stark saurem Wasser

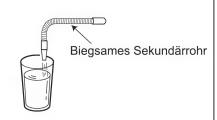
• Die pH-Testflüssigkeit kann den niedrigeren pH-Wert nicht messen. Verwenden Sie für die Messung des pH-Wertes von stark saurem Wasser das pH-Testpapier.





Füllen Sie stark saures Wasser aus dem biegsamen Sekundärrohr in einen Becher.

\*Der pH-Wert im Wasser, das erstmalig aufbereitet wird, ist unbeständig. Lassen Sie daher das Wasser etwa 10 Sekunden lang laufen, bevor Sie eine Probe nehmen.

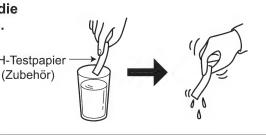


#### Schritt



Tauchen Sie den pH-Testpapier vorsichtig in die Wasserprobe (kürzer als eine halbe Sekunde). Schütteln Sie das pH-Testpapier vorsichtig, um überschüssiges Wasser zu entfernen. pH-Testpapier

\*Wird das Testpapier zu lang (länger als 1 Sekunde) eingetaucht, kann sich der Farbstoff in der Wasserprobe auflösen und zu ungenauen Testergebnissen führen.

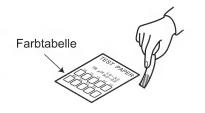


#### Schritt



Überprüfen Sie die Farbe des nassen Teils des Papiers mit der Farbtabelle an einem hellen gut beleuchteten Ort. (kürzer als 5 Sekunden.)

\*Wenn das pH-Testpapier zu lange der Luft ausgesetzt wird, kann dies zu ungenauen Ergebnissen führen.



#### **Achtung**

- Das pH-Testpapier kann nur zum Überprüfen des pH-Wertes von stark saurem Wasser verwendet werden.
- Lecken Sie das pH-Papier nicht ab. Falls doch, spülen Sie Ihren Mund aus und gurgeln Sie unverzüglich.
- Das pH-Testpapier muss an kühlen, trockenen und dunklen Orten aufbewahrt werden.
- Bewahren Sie die Testflüssigkeit und das Papier außerhalb der Reichweite von Kindern auf.

#### Ergebnis der pH-Messung

# Ergebnis der pH-Messung

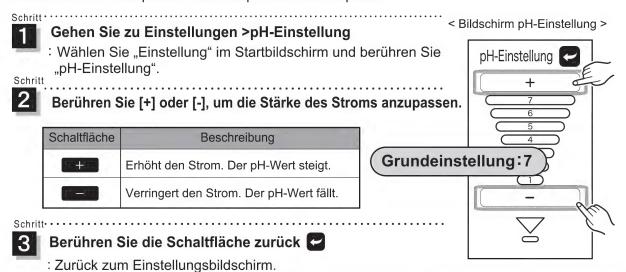
Der pH-Wert fällt nicht unter 2,7.



- Der Wasserfluss ist zu schnell.
  - → Drehen Sie den Wasserhahn so auf, dass der Wasserfluss verringert wird.
- · Der Elektrolyse-Verstärkertank ist leer.
  - Ersetzen Sie den Elektrolyse-Verstärkertank durch einen vollen.

### pH-Einstellung

Wenn der pH-Wert niedriger (höher) als der Wert bei "Anleitung zum pH-Wert" wird, können Sie die Stärke des Stroms anpassen und den pH-Wert fein anpassen.



### **Mineraladditiv (Optional)**

Trinkwasserbereich: pH 8,5 ~ 9,5

Wenn der pH-Wert unterhalb des normalen Bereichs bleibt, obwohl die Anpassung durchgeführt wurde, fügen Sie Kalzium-Laktat (separat erhältlich) hinzu. Wenn der pH-Wert innerhalb des normalen Bereichs ist, muss kein Kalzium-Laktat hinzugefügt werden.



Geben Sie 20 g Kalzium-Laktat in den Minerallösungstank und fügen Sie 400 ml Wasser hinzu, verschließen Sie anschließend die Kappe und schütteln Sie gut.

Installieren Sie den Minerallösungstank von Schritt 1 an der Position des Tanks unten rechts am Hauptgehäuse des Geräts.

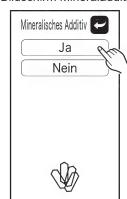
Schritt ······ < Bildschirm Mineraladditiv >

: Wählen Sie "Einstellung" im Startbildschirm und berühren Sie "Mineraladditiv".

Schr<u>itt</u> Berühren Sie Ja und berühren Sie anschließend die Schaltfläche , bis der Startbildschirm erscheint.

Wählen Sie das gewünschte KANGEN-Wasser.

Gehen Sie zu Einstellungen >Mineraladditiv





- •Kalzium-Laktat (optional) erhöht die Kalziumkonzentration im KANGEN-Wasser.
- •Waschen Sie nach dem Gebrauch das Innere des Minerallösungstanks, damit keine Kalzium-Laktatsflüssigkeit zurückbleibt, wischen Sie anschließend sorgfältig die Feuchtigkeit weg und lassen Sie den Tank trocknen.



### Hinweise zur automatischen Reinigung

Kalkablagerungen an den Elektroden im Elektrolysetank können das Wasser verschlechtern. Dieses Gerät reinigt den Tank automatisch.

#### KANGEN erneuern

Wenn KANGEN-Wasser oder Schönheitswasser länger als 10 Minuten verwendet wurde.



Wenn der Wasserhahn geschlossen ist

Der Vorgang KANGEN erneuern wird durchgeführt (ca. 10 Sekunden).



Verwenden Sie nicht das Wasser, das aus dem Rohr oder Schlauch kommt.

# Erneuerung

<Bildschirmanzeige>

KANGEN erneuern



#### Reinigung

- · Wenn ein anderer Modus für aufbereitetes Wasser ausgewählt werden soll, nachdem stark saures Wasser hergestellt wurde.
- Wenn das Gerät seit mehr als 24 Stunden nicht mehr verwendet wurde.

\*Wenn die Reinigung zu Beginn des nächsten aufbereiteten Wasserbetriebs ausgeführt werden soll, erscheint eine Anzeige "Reinigungsmeldung".



·Während das Gerät die oben aufgeführten Wasserarten herstellt, schaltet das Gerät nicht zum automatischen Reinigungsmodus um. Das Gerät reinigt beim nächsten Mal sobald das Gerät produktiv ist automatisch.

Wenn Wasser durch das Gerät läuft

Ausführung der Reinigung (ca. 30 Sekunden)

Während weiterhin Wasser durch das Gerät läuft, warten Sie, bis die Reinigung abgeschlossen ist.



Verwenden Sie nicht das Wasser, das aus dem Rohr oder Schlauch kommt.



"Starten des Reinigungszyklus."

Der Reinigungszyklus ist beendet.

<Bildschirmanzeige>







### Austausch des Wasserfilters

Der Wasserfilter ist ein Standardzubehör, das im Lieferumfang eines neuen Geräts enthalten ist. (Ersatz-Aktivkohlewasserfilter sind erhältlich, Wenden Sie sich an Ihren Händler vor Ort.)

#### Anleitung für den Austausch des Wasserfilters

Gesamtwassermenge, die durch den Filter fließt: 6.000 Liter (a)

Einsatzdauer: Etwa 1 Jahr

Das Durchflussvolumen jeder Art von aufbereitetem Wasser ist extrem gering (verstopft).

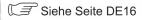
(a) Der bei JIS S 3201 Testmethoden für Haushaltswasserreiniger angegebene Wert.

**Achtung** 

Grober Richtwert für die Einsatzdauer

·Wenn gewöhnliches Leitungswasser verwendet wird, kann der Auswechselzeitpunkt entsprechend der Wasserqualität und dem Wasserdruck variieren.

Filterkontrolle



Siehe Seite DE16 ■ Sie können die Nutzungsbedingung des Reinigungsfilters über den Bildschirm prüfen. Nutzen Sie die Bildschirmanzeige, um Ihnen bei der Vorbereitung eines neuen Filters zu helfen.

#### Benachrichtigung über erforderlichen Wasserfilteraustausch

Wenn entweder die Gesamtwassermenge, die durch das Gerät läuft, oder die Zeit, während der das Gerät verwendet wurde, den ungefähren Wert erreicht, bei dem der Filter ersetzt werden muss, werden Sie durch eine Bildschirmanzeige und Sprachführung informiert.



#### 「Bitte Filter austauschen」

### **⚠** Achtung

- Die Meldung erscheint nicht, während Wasser läuft.
- •Es erfolgt kein Hinweis, der Sie aufgrund einer Verstopfung zum Ersetzen des Filters anweist.



\*Ersetzen Sie den Filter, wenn das Wasser riecht oder komisch schmeckt, auch wenn noch kein Hinweis ausgegeben wurde, Ihren Filter zu ersetzen.

Schaltfläche	Beschreibung	
f <b>f</b>	Zurück zum Startbildschirm. (Nur 5 Sekunden)	

Wenn die Anzeige "Filter ersetzen" erscheint

Ersetzen Sie den Wasserfilter durch einen neuen.

→ Zur nächsten Seite

Wenn Sie den Filter nicht sofort ersetzen können,

Gehen Sie auf die gleiche Weise vor, wie beim Verfahren auf Seite DE26 "Verwendung eines nicht spezifizierten Filters". \*Wenn der Filteraustausch nicht abgeschlossen wurde, erscheint die Anzeige "Filter ersetzen" nach 2 Wochen erneut. Wenn Sie einen Filter weiter verwenden, der seinen Zielersatzzeitpunkt überschritten hat, ist das Gerät anfällig für Störungen, ersetzen Sie den Filter daher, sobald ein Ersatz notwendig ist.

mmmmmmmm

### Hinweise zum Austausch des Wasserfilters

### **Achtung**

- •Ziehen Sie nicht den Netzstecker oder die Steckverbinder heraus.
- Stoßen Sie das Gerät nicht um und zielen Sie das biegsame Rohr nicht nach oben.
- •Ersetzen Sie den Wasserfilter, nachdem Sie den Wasserhahn zugedreht haben.

#### Entfernen Sie die Filterabdeckung.

Halten Sie die Pfeilmarkierung ( ) an der Geräteseite gedrückt, während Sie die Abdeckung nach oben schieben und entfernen.

Schritt

#### Entfernen Sie den Wasserfilter.

Schieben Sie den Halterknauf nach links und lassen Sie den Halter los, ziehen Sie anschließend den Filter hoch und entfernen Sie ihn.

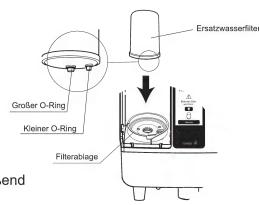


Achten Sie auf austretendes Wasser aus dem Filter, wenn Sie den Filter entfernen.



#### Installieren Sie einen Ersatzfilter.

Prüfen Sie, um sich zu vergewissern, dass die alten O-Ringe nicht an der Filterablage verbleiben, und drücken Sie anschließend den Ersatzfilter hinein, während Sie auf die Installationsposition achten. Installieren Sie den Halter und schieben Sie anschließend den Halterknauf nach rechts und rasten Sie ihn ein.



Halter

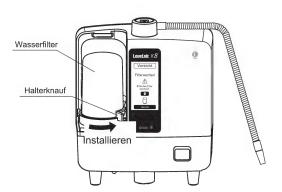
Filterabdeckung

Wasserfilter

Halterknauf

### **Achtung**

- Überprüfen Sie, ob die beiden O-Ringe in den Wasserfilter eingesetzt wurden.
- · Überprüfen Sie, ob die Halterung sicher sitzt.



Fortsetzung auf der nächsten Seite.

#### Hinweise zum Austausch des Wasserfilters

Schritt

#### 4 Ersetzen Sie die Wasserfilterabdeckung.

Bringen Sie die drei Laschen am Boden an, schieben Sie die Abdeckung anschließend nach unten und setzen Sie die Laschen in die Laschen an der Oberseite ein.

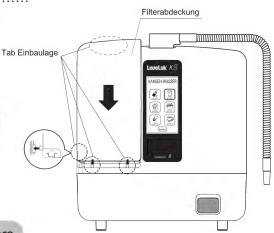
#### Bei der Verwendung unseres spezifizierten Filters

Der Filterverlauf wird automatisch zurückgesetzt und die Bildschirmanzeige kehrt zum Hauptbildschirm zurück.



"Filter ist eingestellt worden"

Bei der Verwendung eines nicht spezifizierten Filters



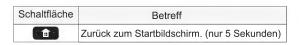


Berühren Sie die Schaltfläche

Beenden

In den folgenden Fällen kann das Gerät den Filter nicht erkennen.

- ①Der installierte Filter ist kein Originalfilter.
- ②Der installierte Filter hat seinen Zielersatzzeitpunkt überschritten.







Berühren Sie die Schaltfläche

OK

Zurück zum Startbildschirm.

### **⚠** Achtung

Wenn der Filter durch einen Nicht-Originalfilter ersetzt wurde, kann die Wassermenge, die durch den Filter läuft, nicht richtig erkannt werden und nach etwa 2 Wochen wird die Meldung "Filterwechsel " angezeigt. Die Verwendung eines Nicht-Originalfilters kann zum Ausfall des Geräts führen. In diesem Fall wird die Garantie ungültig.

### **Achtung**

- · Lassen Sie 3 Minuten lang Wasser durch die Maschine laufen, wenn Sie zum ersten Mal einen neuen Filter verwenden.
- Vergewissern Sie sich bitte, dass der verbrauchte Wasserfilter (Brennstoffe) die Vorschriften der Region einhält. (Das Material des Wasserfiltergehäuses ist ABS-Harz.
   Bitte beziehen Sie sich auf Seite DE35 Standardspezifikationen für Innen-Filtermaterial.)

### E-Reinigung

Entfernen Sie Kalkablagerungen im Geräteinneren.





- Verwenden Sie zwei Pakete unseres Reinigungspulvers für einen Reinigungsvorgang. Die Verwendung von Pulver eines anderen Herstellers kann das Gerät beschädigen.
- · Wenn die Reinigungslösung in Ihre Augen gelangt, waschen Sie sie sofort aus.
- · Bitte verwenden Sie das Reinigungspulver einmal pro Woche oder alle zwei Wochen.

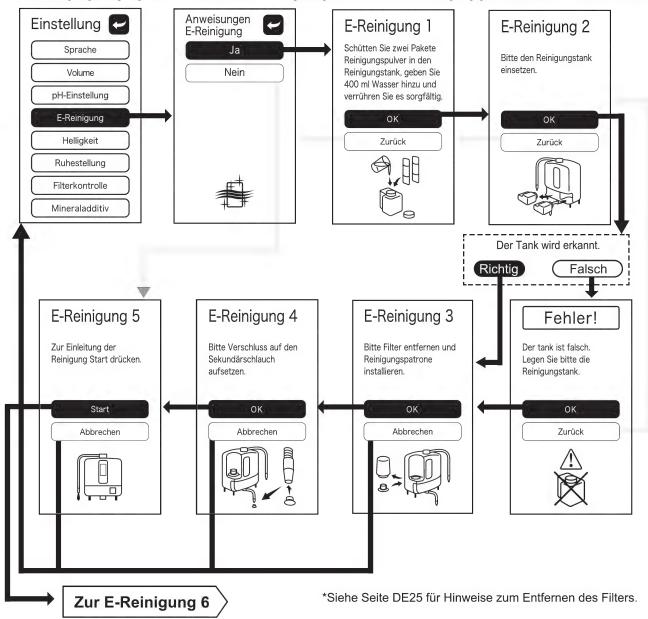
Das Reinigungspulver enthält Zitronensäure, die häufig als Lebensmittelzusatzstoff verwendet wird und ist ungefährlich.

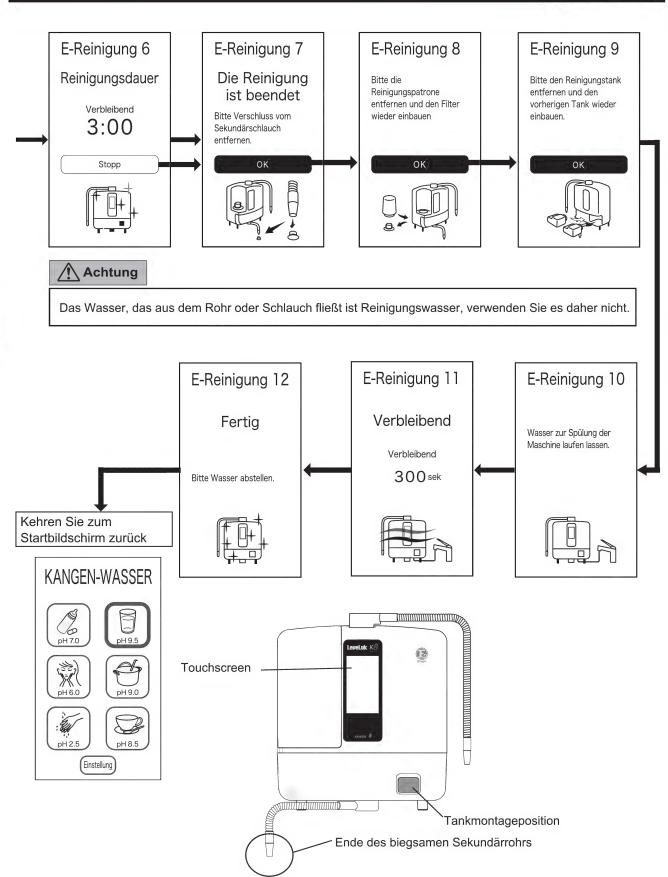
## Drehen Sie vor der Reinigung unbedingt den Wasserhahn zu und schalten Sie das Gerät aus.

Gehen Sie zu Einstellungen >E-Reinigung

Erforderliche Zeit für die Reinigung: Ca. 3 Stunden

- : Wählen Sie "Einstellung" im Startbildschirm und berühren Sie "E-Reinigung".
- : Der Reinigungsvorgang wird auf dem Bildschirm angezeigt. Führen Sie die Reinigung gemäß diesem Verfahren durch.





### ■ Wenn diese Anzeige erscheint

Wenn eine der folgenden Meldungen auf dem Bildschirm angezeigt wird, führen Sie die entsprechende Maßnahmen durch. Falls die Meldung weiterhin angezeigt wird, obwohl Korrekturmaßnahmen durchgeführt wurden, ziehen Sie den Gerätestecker aus der Steckdose und wenden Sie sich an den Händler, bei dem Sie das Gerät erworben haben.

#### Bildschirmanzeige

#### Ursache und erforderliche Abhilfemaßnahme



Diese Meldung wird angezeigt, wenn heißes Wasser bei einer Temperatur von mindestens 40 °C durch das Gerät fließt und die Heißwasserschutzvorrichtung in Betrieb ist.

Wasser durch das Gerät laufen zu lassen und lassen Sie Wasser mit einer maximalen Temperatur von 35 °C durchlaufen. Diese Meldung verschwindet, wenn die Temperatur im Inneren des Hauptgehäuses des

Geräts sinkt.



"Heißwasserschutz"

Warnung

Überhitzung

⚠

Wasserhahn schließen und Stecker der Maschine ziehen.

\*\*\*\*\*

Diese Meldung wird angezeigt, wenn die Temperatur im Inneren des Geräts steigt und die Temperaturschutzvorrichtung in Betrieb ist.

Stimme

"Überhitzungsschutz"

Drehen Sie den Wasserhahn zu und schalten Sie ihn aus. Warten Sie je nach Umgebung anschließend 30 Minuten oder länger.

Hören Sie sofort damit auf, heißes



Diese Meldung wird angezeigt, wenn der Wasserfluss zu langsam ist.

Stimme

"Durchfluss erhöhen"

Erhöhen Sie den Wasserfluss.



Diese Meldung wird angezeigt, wenn der Wasserfluss zu schnell ist.

Stimme

"Durchfluss verringern"

Verringern Sie den Wasserfluss.



Diese Meldung wird angezeigt, wenn die Reinigung zu Beginn des nächsten Wasseraufbereitungsvorgangs durchgeführt werden soll. Lassen Sie das Wasser solange laufen, bis die Benachrichtigung verschwindet (etwa 30 Sekunden).

Zurück zum Startbildschirm.

Siehe Seite DE23

Fortsetzung auf der nächsten Seite.

#### Bildschirmanzeige

#### Ursache und erforderliche Abhilfemaßnahme



Wenn der Wasserfilter ersetzt werden muss.

Ersetzen Sie bitte den Wasserfilter.



"Bitte Filter austauschen"

Zurück zum Startbildschirm.

Siehe Seite DE24



Diese Meldung wird angezeigt, wenn ein nicht spezifizierter Filter installiert wird.

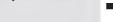
Dies führt manchmal zu einer Funktionseinschränkung. Verwenden Sie unseren spezifizierten Filter.

Zurück zum Startbildschirm.

Siehe Seite DE26



Diese Meldung wird angezeigt, wenn der Elektrolyse-Verstärker verbraucht ist, während stark saures Wasser hergestellt wird, oder wenn kein Elektrolyse-Verstärker im Tank ist.



Drehen Sie den Wasserhahn vor Gebrauch zu und geben Sie den Elektrolyse-Verstärker hinzu.

Zurück zum Startbildschirm.



Diese Meldung wird angezeigt, wenn der Elektrolyse-Verstärkertank nicht installiert ist.

"Elektrolyseverstärker wieder einfüllen"



Stimme

"Bitte den Tank für den Elektrolyseverstärker einsetzen" Drehen Sie den Wasserhahn zu und installieren Sie den Elektrolyse-Verstärker vor Gebrauch.

Zurück zum Startbildschirm.



Diese Meldung wird angezeigt, wenn die Minerallösung verbraucht ist, während der Modus "Mineraladditiv" aktiviert ist, oder wenn keine Minerallösung im Tank ist.

Drehen Sie den Wasserhahn vor Gebrauch zu und füllen Sie die Mineralflüssigkeit auf.

Zurück zum Startbildschirm.



Diese Meldung wird angezeigt, wenn der Minerallösungstank nicht installiert ist.

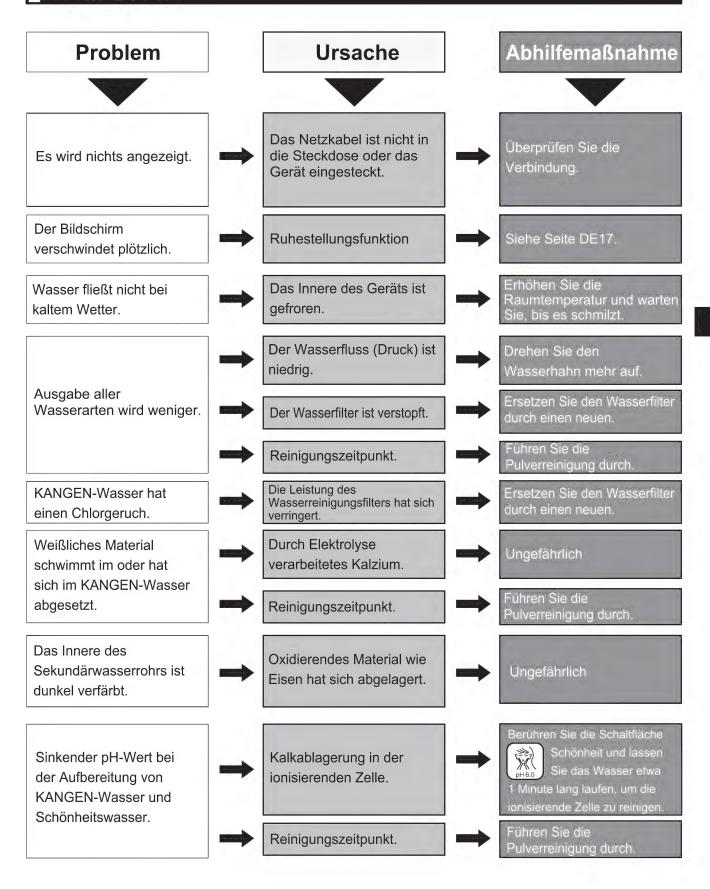
Stimme

Bitte Tank für die Minerallösung einsetzen"

Drehen Sie den Wasserhahn zu und installieren Sie den Minerallösungstank vor Gebrauch.

Zurück zum Startbildschirm.

### Fehlersuche



### Sicherheitshinweise

■ Um eine Verletzung oder einen Unfall zu vermeiden, beachten Sie bitte die folgenden Regeln.

### 

- Personen, die unter den folgenden Zuständen leiden, sollten sich die Genehmigung eines Arztes oder Apothekers einholen, bevor Sie KANGEN-Wasser trinken, das mit diesem Wasseraufbereiter erzeugt wurde.
- Bitte beachten Sie die folgenden Vorsichtsmaßnahmen, bevor Sie KANGEN-Wasser trinken.
  - Nehmen Sie keine Medikamente mit KANGEN-Wasser ein.
  - Wenn Sie sich unwohl fühlen, wenden Sie sich an Ihren Arzt oder Apotheker.
  - Wenn Sie unter ärztlicher Aufsicht oder in ärztlicher Behandlung sind oder eine physische Anomalie verspüren, wenden Sie sich vor dem Gebrauch bitte an Ihren Arzt oder Apotheker.
- Verwenden Sie ausschließlich kommunal aufbereitetes Wasser, das zum Trinken zugelassen ist, wie Leitungswasser.
  - Das Beseitigungsverhältnis des Geräts und der pH-Wert können je nach der Wasserqualität verschiedener Orte variieren.



Bitte beaufsichtigen Sie Kinder und Rentner, während Sie die Maschine verwenden.

 Dieses Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren und von Personen mit eingeschränkten k\u00f6rperlichen, sensorischen oder geistigen F\u00e4higkeiten oder mangelnder Erfahrung und mangelndem Wissen verwendet werden, wenn sie beaufsichtigt werden oder Anweisungen zur sicheren Bedienung des Ger\u00e4ts erhalten und die damit verbundenen Gefahren verstanden haben. Kinder d\u00fcrfen nicht mit dem Ger\u00e4t spielen.

Reinigung und Benutzerwartung dürfen nicht von Kindern ohne Aufsicht erfolgen.

Nichtbeachtung der folgenden Warnungen kann einen Stromschlag, Brand oder Unfälle verursachen und zu schweren Verletzungen oder Sachschäden führen.

- Spritzen Sie kein Wasser oder Öl auf das Gehäuse.
- Lassen Sie das Gerät niemals mit einem beschädigten Netzkabel laufen.
- Verändern Sie das Gerät nicht und versuchen Sie es nicht zu reparieren.

### **Achtung**

- Vermeiden Sie direktes Sonnenlicht.
- Kann dazu führen, dass sich das Gerät verbiegt oder verformt.-





- Stellen Sie das Gerät nicht in der Nähe von heißen Gegenständen oder an Orten mit Schadgas auf.
  - Kann das Gerät beschädigen oder dazu führen, dass sich das Gerät verbiegt oder verformt.-



Bitte beachten

- Stellen Sie niemals Gegenstände auf das Gerät ab.
  - Es kann Schäden oder einen Sturz verursachen.-



- Verwenden Sie für die Reinigung keinen Verdünner, Benzin, Reiniger oder chlorhaltige Reinigungsmittel.
  - Sie können das Gerät beschädigen. -



### **Achtung**

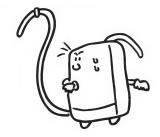
- Lassen Sie niemals heißes (40 °C oder höher)
   Wasser in das Gerät laufen.
  - Es kann das Gerät beschädigen oder Störungen verursachen.-



- Verwenden Sie kein Salzwasser oder extrem hartes Wasser.
  - Das Gerät kann beschädigt werden oder seine Lebensdauer verkürzen.-



- Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn sich der Sekundärwasserschlauch in einer erhöhten Position befindet.
  - Wasser kann nicht aus dem Gerät abfließen und kann daher Schäden verursachen.-



- Wenn Sie das Gerät bewegen möchten, entfernen Sie zunächst den Elektrolyse-Verstärkertank.
  - Ein Auslaufen aus dem Elektrolyse-Verstärker kann Probleme verursachen.-





- Verwenden Sie in Aquarien kein aufbereitetes Wasser und geben Sie es nicht Ihren Haustieren.
- Das Gerät kann beschädigt werden oder seine Lebensdauer verkürzen.-

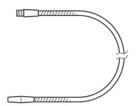


- Wenn Sie das Gerät an einem Ort mit niedrigen Temperaturen verwenden, vermeiden Sie es bitte, eiskaltes Wasser in das Gerät laufen zu lassen (Wenn Sie das Gerät länger Zeit nicht verwenden, nehmen Sie den Wasserfilter heraus und bewahren Sie ihn an einem anderen Ort auf. Berühren Sie zu diesem Zeitpunkt nicht den Rückstellschalter).
  - Eine Nichtbeachtung dessen kann zu einer Beschädigung oder Störung führen. -



### Optionen

#### 1) Biegsames Rohr 32 Zoll/800 mm lang



#### 2 Wasserzulaufschlauch

(40 ~ 200 ZoII/1 ~ 5 m)



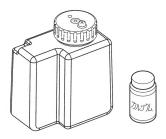
#### 3 Sekundärwasserschlauch

(40 ~ 200 Zoll/1 ~ 5 m)



#### **5**Minerallösungstanksatz

- · Minerallösungstank (Mit Kappe für Zusatzmittel)
- · Kalzium-Laktat 20 g

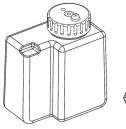


#### **©Elektrolyse-Verstärker**



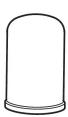
#### ⑦Reinigungstanksatz

- · Reinigungstank (mit Kappe für Zusatzmittel)
- · Reinigungspulver (6 Stk.)





#### 8 Wasserfilter für Ersatz Aktivkohletyp F-8



#### **9** Reinigungspulver

(24 Stk.)



### **■** Standardspezifikationen

Elementbezeichnung		zeichnung	LeveLuk KANGEN8		
Speisewasser-Spezif. und Anschluss		pezif. und Anschluss	Einrichtungsableitblech		
Spa	Spannungsversorgung Nennstrom		100 - 240 V Wechselstrom 50 / 60 Hz 2,6 - 1,1 A		
Le	istungsa	ufnahme	Ca. 230 W (Falls Herstellung mit einem hohen KANGEN-pH-Wert durchgeführt wird)		
Hai	uptgerät	Abmessungen	Ca. H 34.5 x B 28.0 x T 14.7 (cm) / H 13.6 x B 11.0 x T 5.8 (inch)		
		Gewicht	5 kg		
lor	nisierend	es System	Kontinuierliches Ionisierungssystem (Integrierter Durchflusssensor)		
	KANGE	N-Wasser	0.92 gal. /min. ( 3.5 L / min.)		
	Speisev	vasserdruck Ca.	14.3 psi / 100 kPa		
_	Stark s	aures Wasser	0.34 gal. /min. (1.3 L / min.)		
Elek	Speisev	vasserdruck Ca.	14.3 psi / 100 kPa		
lektrolyse	Elektrol Leistun	yse- gseinstellungen	KANGEN-Wasser bei 3 Stufen (Ca. pH 8,5/pH 9,0/pH 9,5) Sauberes Wasser (Ca. pH 7,0) Schönheitswasser (Ca. pH 6,0) Stark saures Wasser (Ca. pH 2,5) Starkes KANGEN-Wasser (Ca. pH 11,0)		
		ngssystem sierenden Zelle	<ul> <li>Wenn KANGEN-Wasser oder Schönheitswasser länger als 10 Minuten verwendet wurde</li> <li>(10 Sekunden, wenn das Wasser gestoppt wird)</li> <li>Wenn 24 Stunden lang kein Wasser durch das Gerät fließt (30 Sekunden)</li> </ul>		
	Materialien der Elektrode und ionisierenden Zelle		Platin beschichtetes Titan		
<b>S</b>	Filterma	aterial	Granulierte antibakterielle Aktivkohle, Kalziumsulfit		
Wasserfilter	Entfern	bare Substanz	Ästhetisches Chlor, Geschmack und Geruch bis zu 1500 Gallonen		
erfi	Nicht ent	fernbare Substanz	Metallionen/Salz im ursprünglichen Leitungswasser aufgelöst		
lter	Austauschintervall		Wenn etwa ein Jahr lang oder 6.000 Liter Wasser durch das Gerät gelaufen ist/sind (Variiert je nach Region und Wasserqualität)		
Ge	Geeigneter Wasserdruck		50 kPa ~ 500 kPa (Ca. 0,5 kp/cm2 ~ 5 kp/cm2)		
Vei	Verfügbare Wassertemperatur		5~35°C/41~95°F		
Elektrolyse-Verstärker (für stark saure Wasser-Herstellung)		saure	Erzwungener auflösender Zusatztyp		
(N:	Elektrolyse-Verstärker (Natriumchlorid) Auffüll-Anzeige		Sprachführung, LCD-Meldung		
Sc	hutzvorr	richtung	Stromsicherung 250V - 5A Überhitzung		
De	Defektes Gerät		Erkennung von Temperaturanstieg und heißem Wasser		

- Änderungen an technischen Daten und Design zum Zwecke der Produktverbesserungen ohne Vorankündigung vorbehalten.
- Die elektrolytische Aufbereitungsleistung und die Filterlebensdauer h\u00e4ngen stark von der Wasserqualit\u00e4t ab oder wie die Maschine verwendet wurde.

### Kundendienst

#### Garantie

· Bitte bewahren Sie die beiliegende Garantie zum späteren Nachschlagen an einem sicheren Ort auf.

#### Wenn Sie während der Garantiezeit eine Reparatur benötigen

 Wenden Sie sich für Reparaturen bitte an Ihren Händler vor Ort.
 (Bitte lesen Sie die Garantie sorgfältig durch, einige Reparaturen sind möglicherweise nicht von der Garantie abgedeckt.)

#### **Achtung**

\*Die Reparatur ist möglicherweise kostenpflichtig, wenn sie aus einem der folgenden Gründe erforderlich ist.

- 1. Probleme aus der Handhabung in einer Art und Weise, die nicht in der "Bedienungsanleitung" angegeben ist.
- 2. Probleme oder Schäden aufgrund der Verwendung von Wasser, das kein städtisches Trinkwasser war.
- 3. Probleme oder Schäden aufgrund einer Naturkatastrophe wie beispielsweise Erdbeben, Brände oder Überschwemmungen.
- 4. Fallenlassen des Produktes oder Schäden während des Transports.
- 5. Schäden, die durch falsche Spannung verursacht wurden.
- 6. Ersatz von Verbrauchsteilen.
- 7. Ersatz verbrauchter Elektrode.
- 8. Probleme, die durch eine unsachgemäße Verwendung oder mangelnde regelmäßige Wartung verursacht wurden.
- 9. Probleme aufgrund von Manipulation oder Veränderung.
- 10. Probleme, die durch Ablagerung oder Kalkablagerungen verursacht wurden.

#### Wenn Sie nach Garantieablauf eine Reparatur benötigen

 Wenden Sie sich an Ihren Händler vor Ort. Eine Reparatur ist möglicherweise auf Nachfrage auf Käuferkosten möglich.

#### Sonstiges

- · Wenn Sie Fragen zum Produkt haben, wenden Sie sich bitte an Ihren Händler.
- · Zur Verwendung ausschließlich mit kaltem Wasser.
- Verwenden Sie das Gerät nicht mit Wasser, das mikrobiologisch nicht sicher ist oder von unbekannter Qualität, ohne das System vorher und nachher ausreichend desinfiziert zu haben.

### 🗥 Warnung



Das Produkt sollte nie vom Käufer verändert, überholt oder repariert werden, da dadurch ein Brand oder Stromschlag verursacht werden könnte.

Jegliche Folgen dieses Verhaltens werden nicht vom Hersteller kompensiert.

### Enagic Co., Ltd

Echizenya Bldg. 7F, 1-1-6 Kyobashi Chuo-ku, Tokyo 104-0031 TEL: +81 (3) 5205-6030 FAX: +81 (3) 5205-6035

### Enagic Inc.

1-40-1, Hoshida-kita Katano-city, Osaka 576-0017 TEL: +81 (72) 893-2290